

筑後川水系 冷水川
(砂防事業)

1. 事業概要

1) 流域の概要

冷水川は、久留米市田主丸町地徳に位置し、一級河川筑後川水系巨瀬川へ流下する、現況溪床勾配13.5°（1/4.2）の溪流である。

2) 事業の必要性

冷水川は、土石流危険溪流であり、上流域には令和5年7月梅雨前線豪雨などにより不安定土砂が堆積し溪岸侵食が進行している。土砂災害が発生した際には、人家、県道、市道、公民館など甚大な被害が発生する恐れがあるため、早期に土石流対策を実施する必要がある。

なお、地域防災計画では、土砂災害の危険箇所位置付けられている。

3) 事業により期待される効果

○土石流による土砂災害からの保全

保 全 人 家 ： 41戸
保 全 公 共 施 設 ： 県道、市道、公民館

2. 現在の状況

土 砂 災 害 防 止 法 ： 土砂災害警戒区域等の指定済（平成23年3月11日告示）
現 況 溪 床 勾 配 ： 13.5°（1/4.2）

3. 計画内容

箇 所 名 ： 久留米市田主丸町地徳
流 域 面 積 ： 0.98 k m²
整 備 内 容 ： 砂防堰堤工 N=1基、管理用道路工 L=125m
全 体 事 業 費 ： C=5.0億円
事 業 着 手 年 度 ： 令和 7年度
完 成 目 標 年 度 ： 令和13年度
費 用 便 益 比 ： 1.6

4. その他特記事項

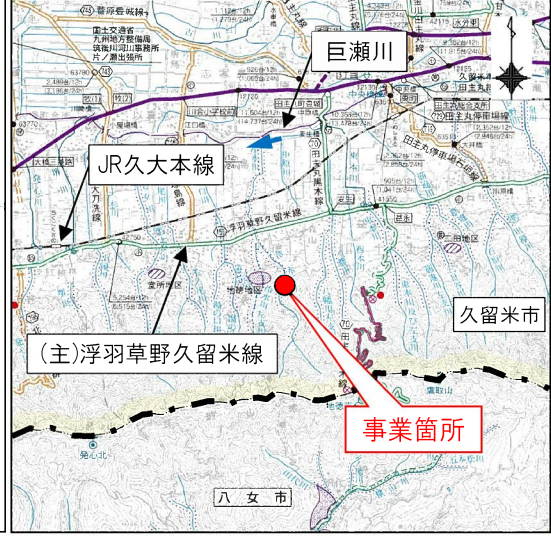
・事業に対する要望・協力体制

要 望 書 ： 竹野校区まちづくり振興会長からの要望（令和6年9月）
久留米市からの要望（令和6年9月）

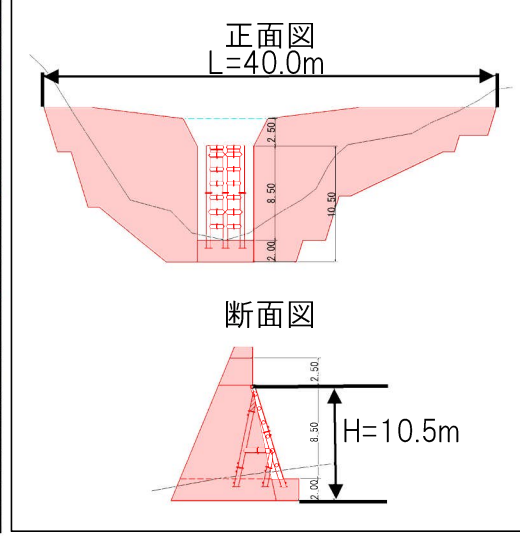
【位置図】



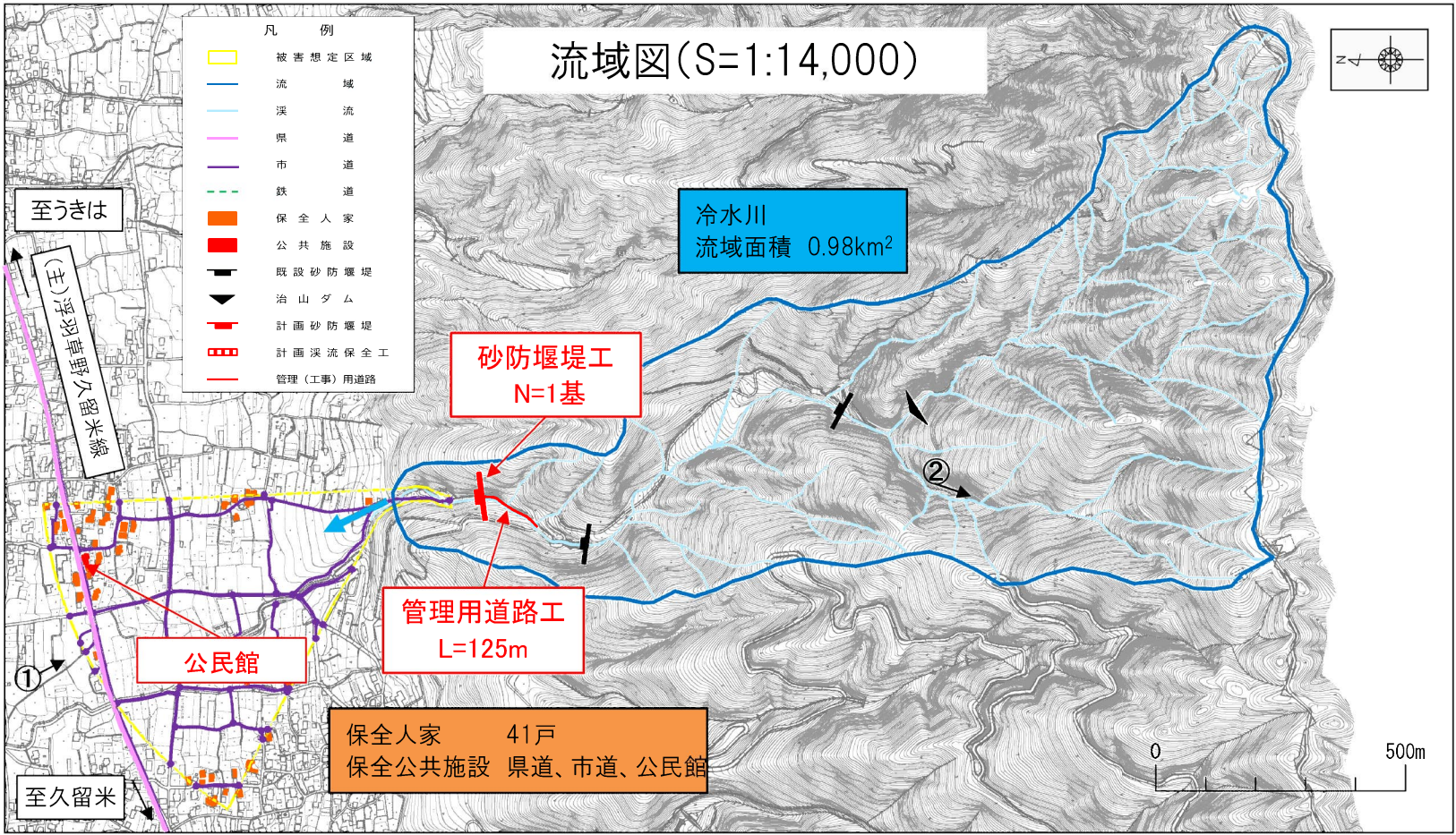
【管内図】



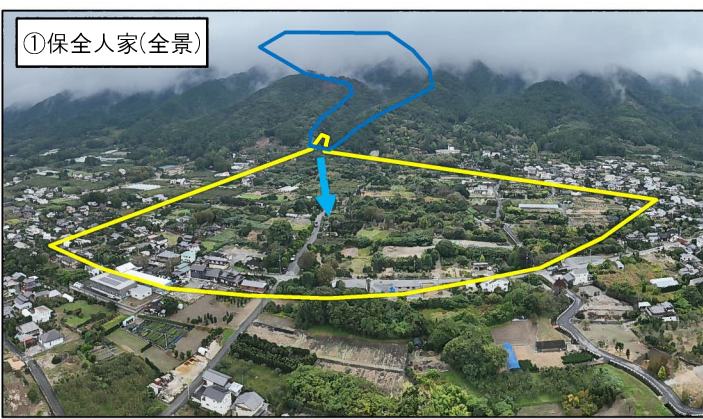
【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】



【土砂災害警戒区域】

